ورقة عمل اللافلزات

1. أي من التعاريف التالية هو أفضل تعريف للعنصر غير المعدني؟
أ) مادة توصل الكهرباء بشكل جيد
ب) مادة لامعة وعاكسة
ج) مادة لا توصل الكهرباء بشكل جيد
د) مادة قابلة للتشكيل والسحب

2. صحيح أو خاطئ: العناصر غير المعدنية عادة ما توجد على الجانب الأيسر من الجدول الدوري.

3. أي من الأمثلة التالية هو مثال على عنصر غير معدني؟
أ) الحديد
ب) الأكسجين
ج) النحاس
د) الفضة

4. ما هو السمة الرئيسية للعناصر غير المعدنية من حيث قدرتها على توصيل الحرارة؟
أ) العناصر غير المعدنية توصل الحرارة بشكل جيد جدًا
ب) العناصر غير المعدنية لا توصل الحرارة على الإطلاق
ج) العناصر غير المعدنية توصل الحرارة بشكل أفضل من العناصر المعدنية
د) العناصر غير المعدنية توصل الحرارة إلى حد معين

5. أي من العبارات التالية عن العناصر غير المعدنية صحيح؟
أ) العناصر غير المعدنية دائمًا صلبة في درجة الحرارة العادية
ب) العناصر غير المعدنية دائمًا سائلة في درجة الحرارة العادية
ج) العناصر غير المعدنية يمكن أن تكون في كل ثلاث حالات للمادة في درجة الحرارة العادية
د) العناصر غير المعدنية دائمًا غازية في درجة الحرارة العادية

LIVEWORKSHEETS

ما هو الرقم الذري لعنصر يصنف كعنصر غير معدني؟ .6

أ) أقل من 20

ب) بين 20 و 40

ج) بين 40 و 60

د) أكثر من 60

أي من الخواص التالية ليست خاصة للعناصر غير المعدنية؟ .7

أ) هشة

ب) قابلة للسحب

ج) ضعيفة في توصيل الكهرباء

د) نقاط انصهار منخفضة

صحيح أو خاطئ: العناصر غير المعدنية لديها ميلاً لاكتساب الإلكترونات في التفاعلات .8
.الكيميائية

ما هو حالة العناصر غير المعدنية في شكلها النقي؟ .9

أ) صلب

ب) سائل

ج) غاز

د) بلازما

:العناصر غير المعدنية ضرورية للحياة لأنها .10

أ) توصل الكهرباء

ب) لامعة وجذابة

ج) تشكل غالبية قشرة الأرض

د) تشكل هياكل قوية ودائمة

LIVEWORKSHEETS